MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES PARA MANGUERA DE LEDS EXTRAPLANA USO EN EXTERIORES O LUGARES CON ALTA HUMEDAD MOD. LA5050IP65W12R, LA5050IP65WW12R LA5050IP65WW12RS PISTA COLOR BLANCO



CARACTERISTICAS:

- Medidas 11mm x 3.0mm x 5000mm (Rollo de 5 Mts)
- No de Leds x Mt: 60 leds
- Pista de cobre color blanco
- Color LED: Blanco o Blanco calido
- Voltaje de uso: 12VDC
- Consumo por metro: 14.4 Watts/ 1200 mA
- Temperatura de operación: -25°-60° C
- Angulo de Apertura: 120 grados
- Grado de Proteccion Exterior: IP-65.
- Empaque: Carrete con 5 Mts lineales
- Tipo de Led: Led 5050 superficie 2500-3500mcd/Led
- Cubierta: Resina transparente.
- Posibilidad de controlar la intensidad de luz mediante dimmer modelo LT12DIM10V (0-10V), WS-K1008-12,WSRFDIMMER1CH12V.
- Fuentes de alimentación disponibles 127VAC a 12VDC de 24,48,60,100,150,200, 240 y 350W para interior y 127VAC a 12VDC de 30,60,100,150 y 200W para exterior
- Accesorios: Grapa de Silicon para fijacion (No incluida)

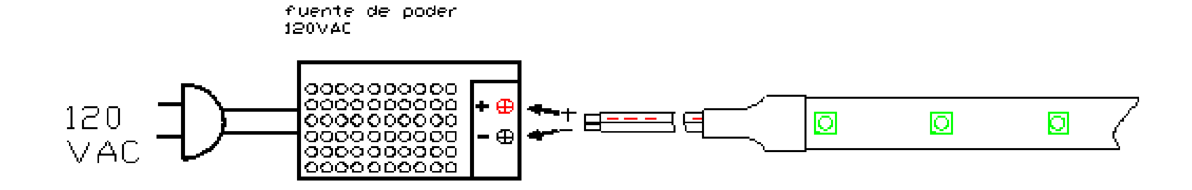
CONEXIONES:

La manguera viene equipada con 2 cables calibre 22 AWG de 10cms de largo. El cable rojo es el Positivo (+), el cable blanco es el negativo (-). Para conectar estos a cualquier fuente de poder se deberá respetar siempre dicha polaridad (Ver manual de fuentes). Todos estas fuentes tienen un voltaje de salida 12VDC . NO CONECTAR ESTA MANGUERA A 127VAC PORQUE SUFRIRA DAÑOS IRREPARABLES Y PERDIDA DE GARANTIA.

INSTALACION:

La manguera para exteriores viene equipada con una cubierta de resina transparente , antes de instalar esta verificar que la superficie este perfectamente libre de polvo y grasas. La adhesion es mediante la cinta doble cara ya incluida en la parte posterior de la manguera.

Siga las instrucciones del diagrama de instalacion.



Los cortes se pueden realizar cada 5 cms, respetando las marcas con el sÍmbolo de tijeras en la pista de cobre. Se deberá sellar el extremo cortado de la manguera con algun material epóxico, cinta masilla u otro similar para evitar que este corte quede en contacto con el agua, de no hacerse podra tener filtración de agua y provocar y daño irreversible a todo el tramo de manguera y PERDIDA DE GARANTIA. Para realizar extensiones de corriente en la manguera es necesario utilizar un cable de las mismas caracteristicas que el suministrado y respetar el código de colores así como polaridad.

Las uniones de corriente deberán de ser utilizando cinta vulcanizada y masilla indistintamente si la unión queda o no en el agua para el perfecto aislamiento de dichas uniones.

No se pueden poner en serie más de 5Mts de Manguera pues existirá una pérdida en el brillo y un mal funcionamiento. En caso de ser necesario la instalación de más de 5 Mts ésta deberá ser llevando 2 cables calibre 18 AWG desde la fuente hasta la manguera, nunca excediendo la capacidad de la fuente . Ejemplo: si tenemos una fuente de 200 W el máximo de metros a conectar es 10 Mts 14.4 Watts por metro x 10 = 144.4 Watts. Para el caso de 60 leds por metro y respetando el metodo de aislamiento antes mencionado.

Este producto NO ES SUBACUATICO o para el uso abajo del agua. El contacto con los rayos solares podrá poner amarillenta la cubierta de la resina, por lo que es responsabilidad del consumidor observar estas indicaciones para NO PERDER GARANTIA de dicho producto.

GARANTIA LIMITADA:

Descripción:______________________________ Modelo:____________________ Nombre del Cliente:_________________________
Domicilio:________________________________ Teléfono:________________________________ e-mail________________________________

SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA

- Ilumileds SA de CV e Ingeniería Electrodigital Audio Video iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

Ingenieria Electrodigital SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx



iLumileds